

Num.º 61.

CORREO LITERARIO DE LA EUROPA,

Del Jueves 15. de Agosto de 1782.

Noticias Extrangeras del Mes de Agosto de 1781.

ASUNTOS DE VARIAS OBRAS.

ARTES, Y OFICIOS.

T *Ableau de la Nouvelle Edition augmentée des Descriptions des Arts et Metiers, &c. Nueva Impresion de las Descripciones de las Artes y Oficios, considerablemente aumentada: hasta ahora 18. volumenes en 4. Neuchâtel, 1782.*

Es una hoja de papel donde se da noticia de lo que es esta nueva impresion, y de lo que se añade á la antigua. El 1.º volumen comprehende los oficios del Molinero, Panadero, y Fabricante de Fideos; y las adicciones son: 1. observaciones sobre la molidura de Saxonia, y las ventajas que lleva á las demás. 2. un discurso de *M. Bertrand* sobre la harina de patacas. 3. los Estatutos Economicos de la Ciudad de Hall, impuestos á los Molineros. 4. los Estatutos de las Ciudades de Vasungen, y Oberkochen sobre el pesar los granos. 5. un extracto de las Obras de *Van-Swieten*, y de *Richard* sobre el trigo. 6. un Discurso sobre la necesidad de gobernarse en el comercio de granos, y principalmente por el peso. 7. la manera de hacer el pan en Hungria. 8. Estatutos hechos por la Ciudad de

Tom. III.

E

Leip-

Ayuntamiento de Madrid

Leipsick para el gobierno de los Panaderos de las Aldeas. 9. Observaciones sobre la conservacion de los granos. 10. el Tratado entero de las diferentes especies de granos y pan, escrito en Italiano por *D. Xavier Manetti*, y traducido aqui en Francés.

El 2do. volumen comprehende las 4. primeras Secciones sobre las Ferrerías, de las quales la ultima es el tratado del hierro de *M. Swendemborg*, y el oficio del Carbonero. Las adiciones son: 1ro. un gran numero de notas ya instructivas, ya criticas, tomadas de los Quimicos Alemanes. 2. la manera de purgar el Carbon de piedra, de suerte que pueda servir para la fundicion de los Metales minerales, de que se saca el hierro. 3. la descripcion del oficio del Carbonero, por *MM. Duhamel de Monceau, Dangenoust, y Jars*.

El 3ro. los oficios del Tundidor, del Fabricante de antes, y gamuzas, del Corambrero, del Correro, del Fabricante de pergaminos, del Zurrador de cordovanes, y vaquetas, del Guadamecilero, del Zapatero, y del Fabricante de pelotas, y requetas: y las adiciones son un discurso traducido del Aleman, contiene la descripcion de diversos generos de calzados.

El 4to. los Oficios del Texero, del que labra la pizarra, del Albañil de texados, del Calero, del Fabricante de papel del de naypes, y del de cartones: y las adiciones son 1. la manera de trabajar los texeros de Suiza. 2. una ordenanza del Duque de *Brunswik*, que determina la calidad, y dimensiones de la texa, y ladrillo; y diversas observaciones economicas relativas al mismo asunto. 3. la manera de cocer la texa y ladrillo, con la mayor economia de leña posible. 4. el metodo que se observa en Alemania y Suiza para cubrir con paja muchas casas.

El 5to. las 3. primeras Secciones del Tratado de Pesquerias, y la Historia natural de los pescados: las adiciones son 1. un discurso preliminar, en que el Editor expone su idea, y da noticia de los principales Autores de todas las Naciones, que han escrito sobre esta materia: 2. la manera de pescar con caña, truchas y otro pescado, llama-

do aquí *ombre* en Franconia, y Suiza: 3. una manera muy particular de pescar, usada en las costas de la Damalicia Veneciana.

El 6to. los oficios del Cerragero, y del Velero, y la rra. Parte del Arte de beneficiar las minas de Carbon; las adiciones son 1. un cotejo químico del carbon de Piedra Inglés, con el que se saca en Saxonia. 2. una noticia tomada de los papeles, y Diarios de Leipsick sobre el uso economico de toda suerte de carbones de piedra. 3. otra de las Minas de Bohemia, y de los usos en que se emplea el carbon en aquel Reyno. 4. diversas notas sobre toda esta materia, tomadas de los principales Mineralogistas Alemanes.

El 7mo. los oficios del Trapero, del Texedor de ratinas, del Texedor de tapetes á la morisca, del Sombrerero, y del Tonelero; el Arte de convertir en laton, ó azotar el cobre, y el oficio del fabricante de alfileres: las adiciones son 1. un discurso sobre las lanas á continuacion del texto, con las observaciones de *M. Rousseau* acerca de lo mismo. 2. un suplemento inserto en su lugar en el texto, que contiene la Historia de los Sombreros. 3. una carta critica de un sombrerero á *M. el Abate Nolet*, Autor de la descripcion de este oficio; la respuesta de *M. Nolet* al Sombrerero y la replica del Sombrerero á *M. Nolet*. 4. un discurso en favor del *Sr. Prevot*, Sombrerero, sobre la operacion por él restaurada de enfortir con seda los sombreros, y la relacion, y parecer que dieron los Comisarios nombrados por la Real Academia de las Ciencias. 5. la manera de construir los grandes toneles, ó cubas, en Alemania, y de purgarlos de qualquier mal sabor, que hubieren tomado: 6. un nuevo Arte de convertir el laton en cobre, traducido del Aleman.

El 8vo. los oficios del beneficiar el Añil, del Fabricante de china, del Alfarero, del Fabricante de colas, del de almidon, del Xabonero, y del Enquaternador: las adiciones son 1. una disertacion premiada por una Academia sobre la manera de preparar el pastel, ó glasto de suerte que pueda servir de color en lugar de añil. 2. otra sobre cierta especie de insecto que se halla en las hojas escachadas



el pastel. 3. un extracto del Diccionario de *Ludovici*, que enseña las diferentes especies, que hay de añil: 4. la Memoria entera del *P. Entrecolles* sobre la porcelana de la China, la qual no se halla sino por extracto en los Quadernillos en folio de la Academia. 5. un extracto del sistema mineralogico de *Vallerio*, y descripcion de la tierra, propia para fabricar la china. 6. la manera de hacer el almidon en Alemania, puesta debaxo del texto en firma de notas. 7. Una nota concerniente al xabon de *Starkey*, &c.

De los 10. restantes volumenés se dará cuenta otro Correo, si llegaremos allá. Esta obra puede especialmente ser util á las Juntas de Amigos del Pais; porque dificultosamente encontrarán todas estas adiciones, que aqui van, si hubieran de ir las buscando cada una de por sí. A nuestros Artesanos, y Menestrales no puede ser util, si alguno no las despoja antes de toda esa filosofia y fisica, que no es, ni puede ser para ellos.

Una Compañia de Literatos, que se juntará y viniese al cabo de hacerlo, dexando puramente la practica de cada oficio, y con la razon en que se funda, los instruyera quanto se puede desear, y quién sabe quanto impulso no comunicará á todos los oficios? pero los tiempos estan mejor para deshacer, que para hacer una compañía; y en París, que algunos habian intentado esto mismo con ayuda de otros Literatos Franceses, han tenido que desistirse, y reservarlo para mejores circunstancias. El coste de toda la Obra es 216. lib. torn. en Neufchatel.

ECONOMIA.

*Récherches des principes de l'Oeconomie Politique, &c. Ane-
xigaciones sobre los principios de la Economia politica, ó
Tratado de la ciencia del gobierno interior de un esta-
do, principalmente por lo que dice á la Poblacion, á la
Agricultura, al comercio, á la industria, á la mone-
dada, al pedito del dinero, á la circulacion, al banco, al cam-
bio, al credito publico, á las deudas del estado, y final-
mente á los impuestos; traducido del Ingles por M. Gaspar
Goquel, Consejero de la Regencia de Montbeliard.*

Esta obra no está todavia impresa: pero segun el
prospectus publicado por el Traductor, va á imprimirse inme-
diatamente.

Se reducirá á tres volúmenes en 8vo. y llevará al fren-
te el retrato del Autor, el Cavallero *Stuart*, Escocés: el
qual ha revisto, y puesto notas á la traduccion.

La Sociedad de Hamburgo la traduxo en Aleman, in-
continenti como salió á luz en Inglaterra, y posteriormen-
te un celebre profesor de la Universidad de Tubinge. Esto
prueba lo que dicen los Diaristas Ingleses, que puede ser
considerada como un excelente Código de los Ministros de
Estado.

En efecto, todas las fuentes de economia politica, dig-
nas de ser usadas, y aprovechadas en un estado, se ha-
llan como nacidas en ella: así mismo se halla explicado to-
do el mecanismo, y muelles, por los quales se gobierna,
y en una palabra se hallan aqui todos los nudos gordianos,
que á cada paso se ocurren, no cortados como de ordinario,
sino prudentisimamente desatados.

El mismo *M. Stuart* prefiere la traduccion á su origi-
nal, con que en quanto á esta tienen razon los que no gus-
tan del Idioma Inglés. Se venderá en Paris en la libreria
de Froullé, junto al Pont notre-Dame.

ASTRONOMIA.

Le 4me. Volume d'Astronomie, &c. El 4to. Volumen de Astronomia de M. de la Lande, Letter Real de Matematicas, de la Real Academia de las Ciencias, &c. en 4to. al Paris 1781. en la libreria de la Viuda Dessaint.

Como la Astronomia es una Ciencia en la qual todos los dias se adelanta, y en especial de unos años á esta parte con tantos Cometas nuevamente observados, tantos Viajes para determinar la distancia del Sol á la tierra, y tantas invenciones de instrumentos matematicos; la grande obra de M. de la Lande, publicada 10. años ha, quedara defectuosa, como tantas otras que en su impresion parecieron excelentes, si de quando en quando no la retocara, y añadiera lo demás que se ha averiguado posteriormente, ignorado entonces.

Aunque no hubiera hecho otra cosa M. de la Lande, fuera dignísimo de toda alabanza; qué será habiendo juntado con esto un curiosísimo tratado *del flujo, y reflujo de la Mar*, absolutamente necesario para los Marineros, y amoldado, y aclarado mucho las antiguas demostraciones, de que se servia en su obra grande? Cierro su obra grande merecia este nuevo trabajo; pues es la mas cumplida, que hasta aqui se ha publicado en su linea, y el nuevo trabajo, al fin como paño cortado de la misma pieza. Para los Astronomos es indispensable.

INVENCIONES Y ADELANTAMIENTOS en las Ciencias y Artes.

MECANICA.

UNA máquina hidraulica, que por su comodidad, y simplicidad ha hecho una grande impresion en los inteligentes de París, es la del Sr. Vera, oficial de los Correos.

Figurese en una misma linea perpendicular dos gar-

85

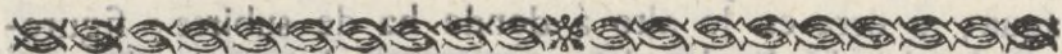
ruchas ; una en el pozo , ó vaso de donde se ha de sacar el agua , y otra en lo alto á donde ha de subirse : figurese una cuerda circular de esparto , pasada por las dos garruchas : y una rueda embuelta en una cadena , que pasa por otra garrucha paralela á la superior , y apoyada en el mismo exe , y se tendrá una idéa justa de la máquina.

La rueda es suficientemente grande , y sirve para comunicar á la máquina el movimiento. La cadena que la abraza , pasando por la garrucha paralela á la en que descansa la cuerda , la hace volver ; y asimismo á la de la cuerda , como apoyada en el mismo exe : con esto , la cuerda sube , y juntamente pegada á ella el agua en forma de unas coronas. La garrucha superior está dentro de un caxon , donde la cuerda escupe el agua que sube , y de aqui por un caño se distribuye , y lleva á donde es menester.

La Real Academia de las Ciencias la ha aprobado , y en París apenas ha quedado curioso , que inmediatamente no se haya procurado un modelo : el precio de él , recibido de la mano del *Sr. Vera* , es un Luis. Posteriormente la ha corregido mucho , porque en lugar de la simple rueda , y garrucha paralela que hemos dicho , parece que le ha sustituido una rueda con 78 dientes , y un piñon con seis , que le aumenta al doble su movimiento.

Habiendose hecho , de orden de S. M. Christianísima , las experiencias por mayor en los quarteles de Caurbevoix , y hallado que en 6. minutos dos hombres sacaban con ella un muid de agua , á la altura de 84. pies : S. M. Christianísima ha tenido por bien recompensarlo con dos mil y 400. francos por ahora.

Entre nosotros todavia se recompensan mejor los Autores de semejantes invenciones , y aun creo yo que se recompensaria el *rer. Copista* , que pusiese en uso la presente : ¿ por qué no las inventamos ? El *Sr. Vera* sabe la mecánica , y nuestros Astistas no.



NOTICIAS DE ESPAÑA.

Papeles sueltos, y Cartas eruditas y familiares del
P. M. Sarmiento, &c.

CONTINUACION DE LA HISTORIA NATURAL
del Arbol Betula.

MADERA.

54. **S**ervia la madera del Abedul para escudos por la razon que dá *Plinio*. Sirve hoy para cazuelas, platos, escudillas, y aun para tornear vasos, y gicaras en Galicia y en otras partes. Sirve esta madera para la cocina, y dá una lumbré muy especial. Quemandola, y recogiendo el humo, es especial este humo para una buena tinta. Los carbonos del Abedul son muy estimados de los que derriten metales, por ser el arbol bituminoso, como sup. ne *Plinio*; quando dice, que los Franceses sacaban ese betun del Abedul. Olvidabáseme, decir, que *Trago* habia visto en la Heloetia unas poesias escritas en corteza de Abedul.

JUGO.

55. La agua ó jugo que el Abedul llora, quando las viñas, es buena para beber, y la bebió el Botanista *Trago*, quando andaba herborizando. Esa misma agua es buena para lavar la cara, pulir la tez, y quitar las manchas; y así con esa, ó con el jugo del tronco barrenado se empapa el quajo de la leche para hacer quesos; esos quesos así preparados, jamás criarán gusanos segun *Rayo*. Esto se debia tentar en el Zebrero.

TRON-

TRONCO.

56. El tronco del Abedul podrá servir para lo que los troncos de otros arboles; y digo, que si de él se sacan tablas serán blanquissimas, y hermosas. No se si la madera será buena para edificios, y escultura. Eso se podrá saber con facilidad. Concluyo los usos del Abedul, con un uso ridículo, que de su tronco hacen los Montañeses de la Vallesia en los Alpes. Cuenta *Luciano*, que quando entre los Scytas estaba uno agraviado, y no podia vengarse por sí solo, sacrificaba un Buey. Asaba la carne y le exponia en público; estendia el cuero en una plazuela, y en el suelo; él se colocaba en el medio, atadas las manos detras, como cautivo. Qualquiera que pasase por alli y que quisiera ayudar á la venganza, comia un poco de carne del Buey, y pisaba el cuero tendido con el pie derecho; esto era como juramentarse á defender el agraviado.

57. *Fosias Simler* en la descripción de la Vallesia, coteja con esta ceremonia de los Scytas la ceremonia de los de la Vallesia, quando se ven agraviados de Potestad superior, para armar una conjura y unirse. Estos toman un tronco de Betula, ó Abedul al modo de la matza, ó clava de Hercules, y alli llaman á este tronco Matza, y la pasean como señal de conjuración. *Est autem matza signum conspirationis: Solent autem plerumque ex Betula arbore matzam conficere.* Las demás ceremonias se podrán leer en *Síndero*. En Galicia hay sombra de esta matza, quando en las ferias y romerías hay alguna químera, y se vocea *alta madeyra* para amenazar palos; lo que en el Oriente llaman en Portugués *amoucar-se*; corresponde á la matza.

58. He propuesto con la mayor concisión, todos los usos del Abedul, que he podido recoger de los libros que tengo. Dixe que el Abedul se llama *arbor sapientiae*; y ahora doy la razon á *Le Mery*, que se llama así aludiendo á las varas de Abedul con que se castigan los muchachos, para que estudien. Yo quisiera menos castigo, y mas enseñanza en esos Pedagogos de vara palo. Es-

pe-

pero que al que leyere esta coleccion de los usos del Abedul se le ofrecerán otros muchos, deducidos de los propuestos. Ya es tiempo de hablar de las virtudes del Abedul.

VIRTUDES MEDICINALES.

59. En quanto á las virtudes del Abedul nunca hay aquella certeza que se podrá palpar en los usos. Asi es preciso, ó creer á los autores, que refieren las virtudes y en especial, quando son clasicos; ó abandonar todos los libros de Botanica, y de Medicina. Yo soy poco credulo en materia de virtudes medicinales que se leen en los libros. Si fuesen todas ciertas no habria enfermo, ni acaso difunto. La enfermedad de la piedra no es *ad mortem*, considerada por sí sola hay mil remedios para ella, y muchos con el titulo especioso de especificos, y con todos ellos, se cuentan por centenares los que mueren de mal de piedra.

60. *Nephros* en griego significa el riñon, y los remedios para sus enfermedades de piedra, arenas, orina, ureteres, vexiga, &c. se llaman con nombre comun Nefriticos, ó Antinefriticos. Del griego *Lithos* que significa piedra, ó calculo, y del verbo *Tribo*, que significa desmenuzar, ó triturar, se formó la voz *Litontriptico*, y se aplica á aquellos remedios, que se creen con virtud de quebrantar, ó triturar, la piedra de la vexiga, ó de los riñones. Abundan los libros de remedios Litontripticos, y Nefriticos: de estos se podrán creer algunos como favorables; pero Litontriptico verdadero es otra piedra filosofal.

61. El que se levantó con el nombre de Nefritico por antonomasia es el que llaman palo Nefritico, y en francés Nefretico. Es madera de un arbol de la Nueva España. *Monardes* dá noticia de él; pero *Hernandez* en su incomparable *Thesaurus Plantarum* de la Nueva España, pag. 119. pone la descripcion, que *Juan Rayo*, y otros han copiado á la letra. Es un arbolito menos que arbusto; su madera es como la del peral; sus hojas mayores que las de

de la ruda, y menores que las del garbanzo; su flor amarilla, su nombre *coatli*, &c.

62. Tomase de ese palo hecho astillas algunas, y se echan en agua. A poco tiempo se vuelve el agua de color azul. Bebida esa agua, *renes et vesicam extergit*, dice Hernandez, *refrigeratque; urinae acrimoniam temperat; febres extinguit, et choliciis medatur*. Esto se logra con mas eficacia, si se le añaden raíces de *Metl*, que es el vegetable que en España llaman Pita. Alli congetura Juan Lino, que el *Coatli* es vegetable leguminoso, como especie de *Genista*, ó *Gesta* de Galicia la qual tambien tiene virtud *ad calculum pellendum*.

63. Hernandez no puso lamina, solo he visto su pintura en *M. Pomet*; pero es disparatada, pues representa en todo un peral, confundiendo lo que dijo Hernandez, ó no entendiendo el latin. *M. Geoffroy* tomó de *Tournefort* la descripcion de este arbol *Coatli*, ó nefritico. Ha sido sobre curioso y util, muy del caso dar aqui noticia del palo nefritico, y de sus virtudes para comenzar por las virtudes de nuestro *Abedul*.

PIEDRA.

64. Hoy es comun sentir entre Botanistas, y Medicos clasicos, que el Arbol *Betula*, *Abedul*, *Bidueyro*, ó *Bouleau*, que tan á manos llenas ha criado Dios en España, es el palo nefritico de Europa. El *Coatli*, y la *Betula* en nada se parecen. Luego quando á los dos dieron los Autores el nombre de nefritico es señal, que entre los dos hallaron mucha semejanza en quanto á las virtudes antinefriticas. El modo de usar del palo del *Abedul* es el mismo que se executa con el palo del *Coatli*.

65. Siendo nefriticos los dos Arboles se debe preferir el *Abedul*, aunque lo sientan los Droguistas, y Boticarios; y unos y otros serian mas utiles á la salud humana, si solicitasen averiguar todos los mixtos que nacen en España, y consiguiesen que los Medicos hiciesen analisis de muchos de ellos, é inquiriesen sus virtudes medicas, ó de su experiencia, ó por los libros, ó por la constante tradicion de

de los Pueblos. El Abedul del qual no hay noticia en las boticas, es mas conatural para nuestra complexion. Siempre le podemos tener á mano, verde, con abundancia, y casi de valde.

66. Los remedios que nos trahen de longas tierras, son muy equívocos, y nada propios para nuestras enfermedades de nuestros alimentos, y clima. *Non placent remediis tam longe nascentia*, dixo Plinio, *Non nobis gignantur*, y no sé si se queja, se rie, ó se irrita; porque para una pequeña llaga se trahia el remedio del rio Vermejo. *Ulcerique parvo medicina à rubro mari importatur, cum remedia vera quotidie paupertimus quisque caenet*. Y que diria Plinio si viviese hoy? algo diria de lo que ya dixo Helmoncio.

67. Supone Helmoncio citado que el palo nefritico habia venido de la America, pero añade, que jamás se pudo persuadir que la Divina Bondad hubiese detenido tantos años ese remedio nefritico, y que para un pobre calculoso, habia de venir de las Indias el remedio, *satis in se pigrum*; como que el palo nefritico de Indias, era de corta eficacia, y para nefriticos de corta eficacia, no sobran otra cosa en España, que mixtos á centenares.

68. Otro remedio nefritico sale del Abedul, que no sale del Coatli americano. Tiene el Abedul la singularidad de que llora, ó *lacrima*, como la cepa; y al mismo tiempo de la primavera, si se le hace alguna incision; y es cosa admirable la exórvitante cantidad de agua, jugo, ó licor que se podrá sacar del Abedul. Dice M. Geofroy que de una sola rama podrán sacarse en un dia 8. ó 10. libras de agua buena para beber, y que la beben los pastores. Una sola incision hecha en la rama, basta para lograr ese beneficio, y las virtudes que á él se siguen.

69. Helmoncio, distingue el licor, que mana del tronco hacia las raices, del que mana del medio, y del que mana de las ramas; y quanto de mas alto, mejor. Pero causa admiracion lo que se dice en M. Chomel. Verbo *Suc*. Si se juntase y pesase la agua que en un mes se podrá recoger del Abedul, pesaria tanto, como todo el Arbol, con tronco, ramas, hojas, y raices; allí pone Chomel una lamina con el modo de dar el barreno al tronco para re-

co-

coger el agua, jugo, ó licor. Manda que se barrene cerca de la raíz, porque no se pierda el Arbol. Harase la tererbrasion al comenzar á subir el jugo por primavera, á la hora de medio dia, y en la parte del tronco, que mira al medio dia en derechura.

70. Dice que los Arboles que con utilidad se podran barrenar, son el *Alamo*, el *Fresno*, el *Platano*, el *Sicomoro*, el *Sauce*, el *Abedul*, el *Nogal*, la *Haya*, el *Olmo*, el *Erable*, &c. Cada particular jugo de estos Arboles tiene sus singularidades. El del Erable es una dulce bebida y de él se hace azucar. Además es bueno para las enfermedades del *bigado* y del *pecho*. Para entender la voz *Erable* deshare aquí dos equivocaciones y errores. La primera, quando nos enseñaron, *Acer aceris*, el *Acebo*. La segunda el llamar Platano en Castilla, Leon y Galicia al que no lo es.

71. *Acer aceris* no significa el acebo, pues el latin de ese arbol es *Equifolium*. *Acer* significa el arbol que en Castilla llaman *Acer* y *Azre*. El *Acer* mayor tiene las hojas, como de viña, y como las del verdadero Platano de la Escritura, *quasi Platanus*; y por eso los Botanistas le llaman *Acer mayor*, *Platanoides*; y los Franceses *Erable*, originado, segun *Menage*, del diminutivo de *acer*, *acerebulum*, Erabulo, Erable. Creo que en la Corona de Aragon es vulgar nombre *Erable*, para significar el *Acer*.

72. Este mismo *Acer* mayor es el que en Castilla llaman Platano, Pladano, Pradano; y en Galicia Pradayro; todo con impropiedad. Ni con este arbol, ni con el verdadero Platano tiene conexion el Platano de Indias, ó la Musa que es una como Higuera, en quanto al sabor de sus frutas, tan grandes como pepinos. Asi el falso Platano de España, ó Erable, ó *Acer* mayor, que en los países boreales de España es tan abundante, como el *Abedul*; se podrá barrenar tambien por sus muchas utilidades, y por su copa, verde, hermosura, y saludable sombra, debia avecindarse con el *Abedul*, en los paseos de Madrid.

73. Volviendo al jugo del *Abedul*, digo con *Helmoncio*, y otros muchos, que los Principes y Señores de Alemania mandan coger aquel licor y le guardan para beber,

y beben todo el mes de Mayo, como específico contra el mal de piedra; ó para preservarse de ese terrible mal. Los Tartaros segun Juan *Baubino*, no beben en todo el mes de Marzo otra agua á pasto, sino la del Abedul. El licor se debe recoger antes que el Abedul eche las hojas, ó las desenvuelva. Será del caso en el creciente de la Luna de Marzo; y la dosis, serán tres onzas de licor por la mañana en ayunas. Y continuandolo algunos dias, ese es, y será el específico contra la piedra. Otros preparan la Cerveza con ese licor, y se curan bebiendola á pasto.

74. En la *Decuria Ira.* y en el Apendice del año 6. y 7. del Colegio curioso de Alemania, estan los secretos del famoso *Andrés Cnoffelio*. En la pag. 122. está su *Limonada antinefritica*, que se hacía para el Rey de Polonia *Uladislao IV.* La receta es facil de entender; facil de executar; y que costará poquísimo: así la pondré aquí. «Tomese una libra del jugo de la Betula ó Abedul fermentado y clarificado; y en él exprímase todo el zumo de tres limones. Tómese despues en un Vaso aparte, otra libra del mismo jugo, y echese en él ocho onzas de azúcar purificado, hasta que se disuelva. Despues mezcla los dos licores hasta que se incorporen bien: Cuelalo todo, y reservese; y ese licor es el que *Cnoffelio* llamó *Limonada antinefritica*.

75. Allí pone otros remedios *Antinefriticos*, y en algunos entra tambien el Abedul. v. g. «Tomese 4. onzas de astillas del palo nefritico de la America, ó del Coatli, y echense en infusion en 32. onzas del jugo del Abedul purificado. Agítese todo hasta que el licor tome el color azul. Echesele zumo de limon con azúcar á discrecion». Y el que usare de este licor por algunos dias, experimentará maravillosos efectos *in difficultate urinae, et in dolore nephritico*. A falta del Coatli, parece que podrá suplir la madera ó palo del Abedul en infusion de agua comun, y echandole azúcar y limon, tendrá el calculoso una gustosísima bebida que le consuele.

76. En el citado Colegio curioso de Alemania, *Decuria Ira.* año 3ro. pag. 237. trata *Simon Schultzio* de calculi reme-

medicis. Pone el jugo del Abedul; y dice que este remedio le hallaron los rusticos y Paparos; y que de ellos se comunicó á las Ciudades. *Istud Calculi remedium ex pagis nunc quoque ad urbes translatum est, quo se plurimi á calculo præservant; siquidem tartaream materiam, utet calculos ipsos cur urina potenter expellit, neque adeo ingrati saporis est.*

77. Añade otro remedio para la piedra, que aunque no envuelve el Abedul, lo pongo aqui por ser tan sencillo facil y de ningun coste: „Tomense unos blancos guixarrillos del Mar; caldeense en el fuego seis veces repetidas, y apaguense otras tantas en vino blanco.“ Si los Calculosos beben este vino, *exernunt lapides*. Y por que en la Livonia se cuece la cerveza echando en ella pedernales ardiendo, son rarissimos los calculosos en la Livonia. Salta á los ojos que si esos guixarrillos, (en gallego Pejouriños,) se apagaren ó en el jugo del Abedul, ó en infusion de sus astillas en agua; será ese licor mas antinefritico.

78. Hace años que se traxo á Europa una *Quisicosa medica* del Japon y de la China, como un remedio evidente para la Gota. A este ente incognito, le llamaban *Moxa*. Vendíase á precio muy subido, y sin que ninguno supiese lo que era. Era una especie de lanilla, de la qual se hacia una mecha piramidal, cuya vasa se aplicaba á la parte mas dolorosa del pie, y cuyo vertice se encendia; y se dexaba arder toda la mecha, no sin dolor del paciente, aunque se le quisiera persuadir que no dolia.

79. Averiguada la cosa, esa *Moxa*, tan decantada no era, sino la lana ó pelusilla de la *Artemisia mayor*. Toda esa medicina se reducía á un cauterio, con algun delicado inflamable. Hoy ha caido este secreto; y si alguno le quiere aplicar, se vale de la *Artemisia*, desmenuzando las hojas, y recogiendo la pelusilla para formar la mecha. No es mi asunto tratar aqui, á la larga, de la *Moxa Oriental*, ni tampoco de los remedios de la Gota. En muchas partes del Colegio curioso de Alemania, se trata de la *Moxa*; y tambien en diferentes Autores Modernos.

80. Traxe al caso la *Gota*, porque también el *Abedul* es remedio para ella. Y apunte el publico secreto de la *Moxa* porque los Lapones fabrican también de sus *Abedules*, la mecha de la *Moxa*, para curar las mas de sus enfermedades. No hay Autor mas clasico, ni mas reciente para la Historia Natural, y para la Botanica, que *Carlos Lineo*. Este en su *Flora Lapponica*, pag. 264. tratando del *Abedul*, y de sus usos en el pais, trata de *Moxa-Lapponum*. Dice que de los *Abedules* viejos sacan una especie de moho, ó excrecencia, que nace entre las rendijas de la madera; y que ni es *agarico*, ni *bongo*. De esa materia forman la mecha de la *Moxa*, que aplican á la parte dolorida; como haya inflamacion aplicanla en el costado, y en otras enfermedades. Este genero de cauterio es su medicina universal.

81. No propongo la *Moxa* para que se use, sino para que se sepan los usos del *Abedul*. Siendo este bueno para la piedra, y para orinar, expelerá con la orina los acres humores, que habian de concurrir á los ples; y segun esta consideracion, será bueno el *Abedul* para la *Gota*, como dicen los Autores. Lo mismo dicen hablando de la *Ictericia*, é *Hidropesia*. Para esta, segun *Juan Bahuino*, si se bebe el jugo del *Abedul* con agua de Sauco.

Se hallará en la Librería de Pasqual Lopez, calle de la Montera, frente de San Luis.